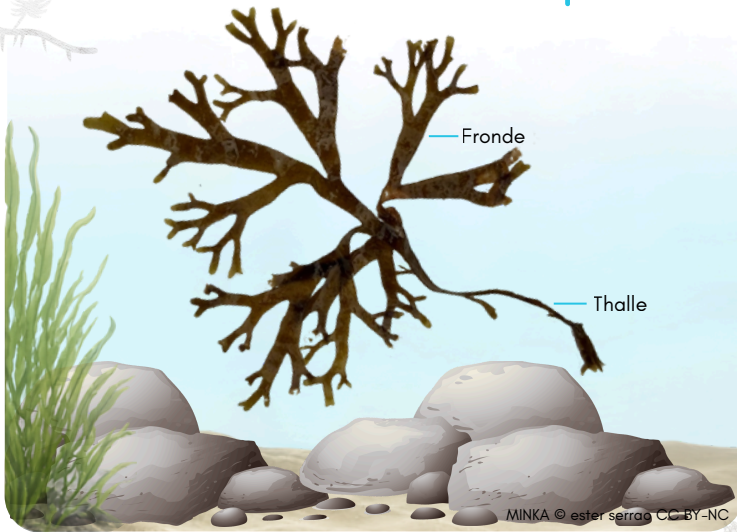


Dictyota

d'Okamura - *Rugulopteryx okamurae*



Photoautotrophe



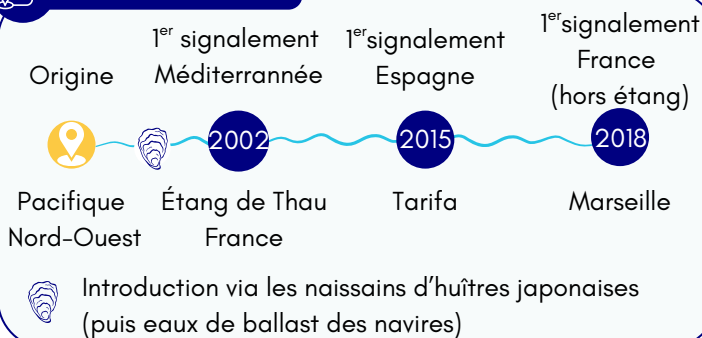
CRITÈRES D'IDENTIFICATION

Structure : Frondes plates en forme de rubans, ondulées et plus épaissies sur les bords, qui se divisent en deux

Couleur : brun jaunâtre à brun foncé



SON HISTOIRE



IMPACTS ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES

La dictyote d'Okamurae **recouvre** massivement les fonds rocheux, **étouffant** la flore locale et provoquant la **mortalité** d'espèces protégées comme les gorgones ou les coraux. Protégée par des composés chimiques répulsifs (diterpènes), elle échappe à la prédation des herbivores locaux et surpasse même d'autres algues invasives, proliférant ainsi **sans régulation naturelle**. Son expansion engendre des **pertes économiques** importantes : elle colmate les filets de pêche, **réduisant les captures** et **augmentant les coûts** pour les pêcheurs, tandis que l'accumulation de biomasses en décomposition sur les plages **réduit l'attrait touristique** et génère des **nuisances olfactives**.

LE PETIT PLUS

1^{ère} algue sur la liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'UE

Seule algue à produire du dillkamural, arme chimique antiherbivores

Survie 3 semaines dans le noir

ESPÈCE SIMILAIRE

Dictyota dichotoma

Algue brune autochtone de Méditerranée (généralement observée entre février et août)



Signale ton observation

MINKA



BioObs

